

05.02.2025

Метрология и Лаборатория



Самое важное для метрологов и специалистов лабораторий

Введена в действие МИ 2427-2024

МИ 2427-2024, которая введена в действие с 15.01.2025, является совместной разработкой ФБУ «НИЦ ПМ — Ростест» и ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева». В качестве соразработчиков выступили специалисты уральского филиала ВНИИМ Юрий Бессонов и Ольга Пономарева. Новая редакция содержит ряд обновлений и изменений, связанных с совершенствованием порядка выполнения работ по оценке состояния измерений, а также опыта применения предыдущей редакции с 2022 по 2024 гг. Изменения внесены с учетом предложений ряда региональных центров стандартизации и метрологии (ЦСМ) и государственных научных метрологических институтов (ГНМИ),

МИ 2427-2024 устанавливает правила ведения единого реестра лабораторий, подтвердивших наличие необходимых условий для выполнений измерений, в ФБУ «НИЦ ПМ — Ростест», включая его размещение на сайте организации.

Изменены также условия регистрации ГНМИ и региональных ЦСМ в качестве уполномоченных организаций, подведомственных Росстандарту, проводящих работы по оценке состояния измерений, включая обязательное наличие в организации не менее двух специалистов, прошедших необходимое обучение.

Свидетельства о регистрации ГНМИ и ЦСМ в реестре организаций Росстандарта, проводящих работы по оценке состояния измерений в лабораториях, действуют в течение 5 лет с даты их выдачи в соответствии с п.10.6 МИ 2427-2024.

Помимо этого, МИ 2427-2024 устанавливает обновленные требования к лабораториям: к персоналу, оборудованию, методикам измерений, условиям выполнения измерений, документам и записям и др.

Новая редакция вводит инспекционный контроль деятельности лабораторий на договорной основе и уточняет порядок оформления, переоформления, приостановления или прекращения действия Заключений.

Все Заключения, выданные лабораториям в соответствии с ранее действующей рекомендацией [МИ 2427-2022](#), продолжают действовать до окончания своего срока.

Документ МИ 2427 является объектом авторских и смежных прав, его включение в системы возможно только после получения разрешения правообладателя. Правообладатель такого согласия не дает, т.е. документ не будет распространяться свободно, его размещение в свободном доступе и в информационных системах даже не планируется. Это означает, что ВНИИМС будет сам заниматься распространением МИ 2427-2024.

Рекомендуем обратиться непосредственно в ВНИИМС (ФБУ «НИЦ ПМ — Ростест»).

По материалам:
uniim.ru

А знаете ли вы?

О программе секции «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала»

На [сайте конференции](#) опубликованы **финальные версии программ** пяти основных и трех бонусных секций Недели «Техэксперт» — 2025. Каждый из внесенных в программу докладов мы тщательно отбирали и внимательно встраивали в расписание дня для того, чтобы дать слушателям секции максимум полезной информации и помочь им составить целостное представление об актуальной нормативной базе.

Почему секцию «**Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала**», которая пройдет **10 февраля**, никак нельзя пропустить, расскажем на примере нескольких докладов.

Игорь Барбашин, основатель агентства «РосАккЛаб», эксперт по международной аккредитации, поделится своим **уникальным опытом аккредитации российских организаций за рубежом**. Доклад особенно актуален в свете санкций, которые могут создавать барьеры для международного признания лабораторий, ограничивая их возможности получения аккредитаций и участия в международных программах. Слушатели секции смогут обсудить с лектором, как эти ограничения влияют на рабочие процессы, и узнать возможные пути их преодоления. Также лектор предложит альтернативные стратегии для лабораторий, которые хотят сохранить международное признание несмотря на санкции.

Мария Марьина, консультант по устранению несоответствий, подготовке к госконтролю, подтверждению компетентности и аккредитации, объяснит, **что делать, если лаборатория получила акт экспертизы с выявленными несоответствиями**. Как правильно интерпретировать результаты? Какие шаги следует предпринять для дальнейшего устранения проблем? Какие документы запросят органы Федеральной

службы по аккредитации (ФСА) и что делать в случае приостановки деятельности лаборатории? Лектор разъяснит все правовые аспекты и процедуры, связанные с этим процессом, а также права и обязанности лаборатории.

Алла Цветкова, технический эксперт в Национальной системе аккредитации, расскажет, **как правильно создавать и структурировать документы, необходимые для проведения внутренних аудитов в лаборатории**. Также лектор предложит практические советы и стратегии по оптимизации процессов, эффективному распределению ресурсов и минимизации влияния нехватки кадров на качество аудитов. Причины возникновения типичных проблем, выявляемых при аудите, и рекомендации по их предотвращению — все это тоже обсудим, улучшим свои процессы для соответствия стандартам и подготовимся к внешним проверкам «на отлично»!

Будет и много других докладов: изучайте программу, выбирайте самые интересные для себя темы, а лучше — постарайтесь освободить **10 февраля** целиком и посвятить этот день профессиональному росту. Такую концентрацию актуальной и очень полезной информации для специалистов сферы оценки соответствия мало где встретишь!

ИЗУЧИТЬ ПРОГРАММУ КОНФЕРЕНЦИИ

Вопрос-ответ



*Мачнев Дмитрий
Евгеньевич*

Вопрос:

Какими нормативно-правовыми документами предусмотрено планирование работы метрологической службы предприятия?

Ответ:

На территории Российской Федерации нет нормативно-правовых актов, которые бы регулировали планирование деятельности метрологической службы предприятия.

Отдельные нормативно-технические документы и документы гигантов экономической деятельности, государственных корпораций могут содержать общие и специальные положения о планировании деятельности данной административной единицы организации в определенных сферах деятельности. Например, РД 34.11.101-96 «Методические указания. Планирование работ по метрологическому обеспечению производства в отрасли „Электроэнергетика“. Организация и порядок проведения» (утвержден включен в Реестр ОАО РАО «ЕЭС России» 2003 года № СО 34.11.101-96).

Как указано в пункте 6.2 Р 1323565.1.045-2023 «Государственная система обеспечения единства измерений (ГСИ). Типовое положение о метрологической службе юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (утвержден приказом Росстандарта от 14.06.2023 № 395-ст) планирование работы метрологической службы организации является функцией метрологической службы.

При планировании деятельности метрологическая служба обязана использовать и учитывать требования всех нормативно-правовых и нормативно-технических документов, которые регулируют определенные вопросы осуществления функций метрологическими службами и специалистами по метрологии.

Ссылки ведут на документы в системе «Техэксперт».

Если ссылки неактивны или при переходе возникает ошибка, вероятно, вы не являетесь пользователем «Техэксперт» или у вас не настроена утилита «кАссист».

Обратитесь к представителю «Техэксперт» в вашем регионе.

© АО «Кодекс», 2025

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных